+		+	l
---	--	---	---

	_
	J0035 U.S. THO
のでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これのでは、これ	U,5, 7
5 基础	÷
	٠
ļ	_
	1
- 1	
	2
l	3
	4
	5.

UTILITY PATENT APPLICATION TRANSMITTAL

		8.65 39.5	【臺
Attorney Docket No.	862.C1913	57°C	
First Nan	ned Inventor or Application Identifier	214	
HIROSHI TANIOKA		Jc	
Everage Mail Labol No.			

' ا	Plist Named Inventor of Application Identifier						
Only for now	TRANSMITTAL nonprovisional applications un	dor 27 CER 4 53/hV	HIROSHI TA	HIROSHI TANIOKA C			<u> </u>
· (Only for now	nonprovisional applications un	uer 37 CPR 1.53(b))	Express Mai	l Label No.			
See MPEP o	APPLICATION ELEN papter 600 concerning utility pate		ADD	RESS TO:	Box Patent	ommissioner for Pa Application , DC 20231	atents
1 1-1 1	ransmittal Form nit an original, and a duplicate i	for fee processing)	6.	Microfiche	Computer Program	n (Appendix)	
2. X Spec	fication Total i	Pages 21	7. Nude (if app	otide and/or A	mino Acid Sequer essary)	nce Submission	
3. X Draw	ng(s) (35 USC 113) Total 3	Sheets 7			Computer Readab Paper Copy (identi	le Copy ical to computer co	opy)
4. X Oath	or Declaration Total I	Pages 2		c 8	Statement verifying	g identity of above	copies
a	Newly executed (original or	r copy)		ACCOM	PANYING APPLI	CATION PARTS	
b. <u> </u>	Unexecuted for information		8.		Papers (cover shee		
c_	Copy from a prior applicati (for continuation/divisional w [Note Box 5 below]	ith Box 17 completed)	9.		l(b) Statement is an assignee)	Power	of Attorney
	i. <u>DELETION OF I</u> Signed Statement inventor(s) named		see 10.	English Tra	nslation Documer	nt (if applicable)	
	37 CFR 1.63(d)(2) pration By Reference (useable if 8	11.	Information Statement (Disclosure (IDS)/PTO-1449	Copies	s of IDS ns	
the oa being	The entire disclosure of the prior application, from which a copy of the oath or declaration is supplied under Box 4c, is considered as being part of the disclosure of the accompanying application and is hereby incorporated by reference therein.			Preliminary	Amendment		
110,00	moorpoidted by relation distribu	,	13. X		eipt Postcard (MP specifically itemiz	•	
			14.	Small Entity Statement(s	1 1	nent filed in prior app still proper and desir	
			15.		ppy of Priority Doc riority is claimed)	ument(s)	
			16.	Other:			
17 15 CONTU	CINC ADDI (OATION ALAA)						
	UING APPLICATION, check a inuation Divisional				lication No/_		
		18. CORRESP	ONDENCE ADI	DRESS			
X Custome	Number or Bar Code Label	(Insert Customer No.	05514 or Attach bar code	label here)	or Corres	spondence address b	elow
NAME							
Addross							
Address							
City		State Telephone			Zip Code Fax		

CLAIMS	(1) FOR	(2) NUMBER FILED	(3) NUMBER EXTRA	(4) RATE	(5) CALCULATIONS
	TOTAL CLAIMS (37 CFR 1.16(c))	9-20 =	0	X \$ 18.00 =	\$ -0-
	INDEPENDENT CLAIMS (37 ctr 1.16(b))	3-3 =	0	X \$ 78.00 =	\$ -0-
rica Ting	MULTIPLE DEPENDEN	T CLAIMS (if applicable) (37 (CFR 1.16(d))	\$260.00 =	\$ -0-
****			<u> </u>	BASIC FEE (37 CFR 1.16(a))	
.: 			Total of	above Calculations =	\$ 690.00
	Reduction by	50% for filing by small en	tity (Note 37 CFR 1.9, 1	.27, 1.28).	
lom				TOTAL =	\$ 690.00
	nall entity status				
a. b. c.	A Small er A small er and desire Is no long	ntity statement is enclose ntity statement was filed in d. er claimed.	-	al application and suc	h status is still proper
a. b.	A Small er A small er and desire Is no long	ntity statement was filed in ad.	the prior nonprovisiona		th status is still proper
a. b. c.	A Small er A small er and desire is no long X A check in the amo	ntity statement was filed in ad. er claimed.	to cover the filing fee	is enclosed.	h status is still proper
a. b. c.	A Small er A small er and desire is no long X A check in the amo	ntity statement was filed in it. er claimed. unt of \$_690.00 unt of \$ to co	to cover the filing fee	is enclosed. anclosed.	
a. b. c.	A Small er A small er and desire Is no long. A check in the amo A check in the amo e Commissioner is hereby. 06-1205:	ntity statement was filed in it. er claimed. unt of \$_690.00 unt of \$ to co	to cover the filing fee	is enclosed. anclosed.	
a. b. c. 20.	A Small er and desire Is no long X A check in the amo A check in the amo e Commissioner is hereby 06-1205: X Fees requ	ntity statement was filed in ad. er claimed. unt of \$ 690.00 unt of \$ to contain authorized to credit over	to cover the filing fee	is enclosed. anclosed.	

SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT REQUIRED				
NAME .	Joseph W. Ragusa (38,586)			
SIGNATURE	Joseph W. Plaguas			
DATE	May 22/2000			

NY_MAIN 84382 v 1